

GRUPO EMPRESARIAL GRESS SAS
NIT 901.601.122-8
CL 18 13 07
Tel: (605) 3004479959
Valledupar - Colombia
grupoempresarialgress@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. GRES 33

Señores	Servicio Nacional de Aprendizaje		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(605) 0000000 - Ext. 000
Dirección	Calle 57 No. 8-69	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	24/12/2024, 11:54
Expedición	24/12/2024, 11:54
Vencimiento	24/12/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Impto. Cargo	Vr. Total
1	ProducMantenimiento Preventivo: Realizar limpieza del Serpentín Condensador y evaporador con agua a presión, utilizando desincrustante para una limpieza profunda Lavado y desmonte total del blower Limpieza interior y exterior del gabinete y de las tarjetas Limpieza debajo y alrededor del equipo en un perímetro de un metro. Suministro, y/o ajuste de tornillos, tuercas y terminales de los compresores, soportes de equipos y otros. Revisión y limpieza de las hélices de ventiladores y turbinas. Revisión y lubricación de rodamiento, ejes y otros. Verificar el buen estado operativo de las válvulas solenoide, filtro secador, presostatos y otros sensores. Verificación de la correcta instalación y sujeción de tuberías y capilares de cobre, para evitar fugas de gas por desgaste y rotura de estos, debido a la vibración y rozamiento con otras partes del equipo. Verificación del correcto estado operativo del regulador de velocidad de los motores ventiladores.to genérico DEPENDENCIA SALA DE VIDEOCONFERENCIAS AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE MARCA LG DE 34.100 BTU – Refrigerante: R410A Modelo: 9J1MOOLH	2.00	179,040.00	358,080.00	68,035.20	19 %	426,115.20
2	Producto geMANTENIMIENTO PREVENTIVO EVAPORADOR Desarmar la evaporadora y limpiar cada elemento para retirar grasa, polvo y partículas dañinas que pueda tener adheridos. Retirar los filtros para limpiarlos suavemente con agua y jabón. Sacar la carcasa para continuar con la limpieza de los elementos internos. Remover la tarjeta electrónica. Limpiar el serpentín con agua y un líquido limpiador específico para esta parte. Asear el ventilador con ayuda de agua a presión. Lavar la bandeja de condensados para eliminar bacterias existentes. Lubricar el motor. MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONDENSADOR Retirar la carcasa para acceder a los elementos internos. Remover el ventilador junto con el motor. Asegurarse de no mojarlos o quedarán en desuso. Sacar la placa electrónica con mucho cuidado. Aspira las tapas y el interior del gabinete. Lava el gabinete con ayuda de agua a presión. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Revisar el giro del ventilador del condensador Revisar el arranque del compresor Revisar el termostato Revisar la carga de refrigerante Revisar los goteos de agua desde el panel frontal Revisión y reparación de la tarjeta electrónicanérico DEPENDENCIA SUBDIRECCIÓN AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT LG C142CR	1.00	190,000.00	190,000.00	36,100.00	19 %	226,100.00

	Refrigerante: R-22 0.73 KG C142CR Modelo: C142CR						
3	Producto MANTENIMIENTO PREVENTIVO EVAPORADOR Desarmar la evaporadora y limpiar cada elemento para retirar grasa, polvo y partículas dañinas que pueda tener adheridos. Retirar los filtros para limpiarlos suavemente con agua y jabón. Sacar la carcasa para continuar con la limpieza de los elementos internos. Remover la tarjeta electrónica. Limpiar el serpentín con agua y un líquido limpiador específico para esta parte. Asear el ventilador con ayuda de agua a presión. Lavar la bandeja de condensados para eliminar bacterias existentes. Lubricar el motor. MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONDENSADOR Retirar la carcasa para acceder a los elementos internos. Remover el ventilador junto con el motor. Asegurarse de no mojarlos o quedarán en desuso. Sacar la placa electrónica con mucho cuidado. Aspira las tapas y el interior del gabinete. Lava el gabinete con ayuda de agua a presión. MANTENIMIENTO GENERAL Revisar el giro del ventilador del condensador Revisar el arranque del compresor Revisar el termostato Revisar la carga de refrigerante Revisar los goteos de agua desde el panel frontalgenérDEPENDENCIA CONTENEDOR DE ALTURAS AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT BLUELINE MS241002 Refrigerante: R-22 0.95 KG Modelo: MS241002ico	1.00	190,000.00	190,000.00	36,100.00	19 %	226,100.00
4	Producto genéricoMantenimiento Preventivo: Realizar limpieza del Serpentín Condensador y evaporador con agua a presión, utilizando desincrustante para una limpieza profunda Lavado y desmonte total del blower Limpieza interior y exterior del gabinete y de las tarjetas Limpieza debajo y alrededor del equipo en un perímetro de un metro.· Suministro, y/o ajuste de tornillos, tuercas y terminales de los compresores, soportes de equipos y otros. Revisión y limpieza de las hélices de ventiladores y turbinas. Revisión y lubricación de rodamiento, ejes y otros. Verificar el buen estado operativo de las válvulas solenoide, filtro secador, presostatos y otros sensores. Verificación de la correcta instalación y sujeción de tuberías y capilares de cobre, para evitar fugas de gas por desgaste y rotura de estos, debido a la vibración y rozamiento con otras partes del equipo. Verificación del correcto estado operativo del DEPENDENCIA PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE MARCA LG DE 24.000 BTU Refrigerante: R410A Modelo: 9L1MOOKQ Mantenimiento Preventivo: Realizar limpieza del Serpentín Condensador y evaporador con agua a presión, utilizando desincrustante para una limpieza profunda Lavado y desmonte total del blower Limpieza interior y exterior del gabinete y de las tarjetas Limpieza debajo y alrededor del equipo en un perímetro de un metro.· Suministro, y/o ajuste de tornillos, tuercas y terminales de los compresores, soportes de equipos y otros. Revisión y limpieza de las hélices de ventiladores y turbinas. Revisión y lubricación de rodamiento, ejes y otros. Verificar el buen estado operativo de las válvulas solenoide, filtro secador, presostatos y otros s	1.00	185,500.00	185,500.00	35,245.00	19 %	220,745.00
	Producto genéricoMantenimiento Preventivo: Realizar limpieza del Serpentín Condensador y evaporador con agua a presión, utilizando						

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

5	desincrustante para una limpieza profunda Lavado y desmonte total del blower Limpieza interior y exterior del gabinete y de las tarjetas Limpieza debajo y alrededor del equipo en un perímetro de un metro. Suministro, y/o ajuste de tornillos, tuercas y terminales de los compresores, soportes de equipos y otros. Revisión y limpieza de las hélices de ventiladores y turbinas. Revisión y lubricación de rodamiento, ejes y otros. Verificar el buen estado operativo de las válvulas solenoide, filtro secador, presostatos y otros sensores. Verificación de la correcta instalación y sujeción de tuberías y capilares de cobre, para evitar fugas de gas por desgaste y rotura de estos, debido a la vibración y rozamiento con otras partes del equipo. Verificación del correcto estado operativo del regulador de velocidad de los motores ventiladores. Revisión del estado del aislamiento DEPENDENCIA AMBIENTE MECANICA AUTOMOTRIZ AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE MARCA LG DE 34.100 BTU Refrigerante: R410A Modelo: 9J1MOOLH	1.00	192,597.31	192,597.31	36,593.49	19 %	229,190.80
6	bolsa para repuestos para garantizar su correcto funcionamiento	1.00	1,964,499.44	1,964,499.44	373,254.89	19 %	2,337,754.33

Total items: 6

Total Bruto	3,080,676.75
IVA 19%	585,328.58
Total a Pagar	**3,666,005.33**

Valor en Letras:
Tres millones seiscientos sesenta y seis mil cinco pesos m/cte con treinta y tres cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 3,666,005.33

Observaciones:
#$36-02-00-063-923110;7133505;dbeltranp@sena.edu.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764078754651 aprobado en 20240903 prefijo GRES desde el número 17 al 5000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. Tarifa
CUFE: b6729816ddfb98a1456acec4e7f6b2c196c67bbbd5e048a09391c84e9c3cdce97346234acd5fc6374afeadcac669ffe3